安全作業手順書

浜崎工業株式会社

作業所長	担当者	職　長	作成者
		浜崎工業 07.03.20 青木	浜崎工業 07.03.20 浜崎(智)

作成日	平成19年3月20日

現場名	某本社ビル	作業名	竪樋吊込み作業	職種	樋配管工事	協力業者	浜崎工業株式会社

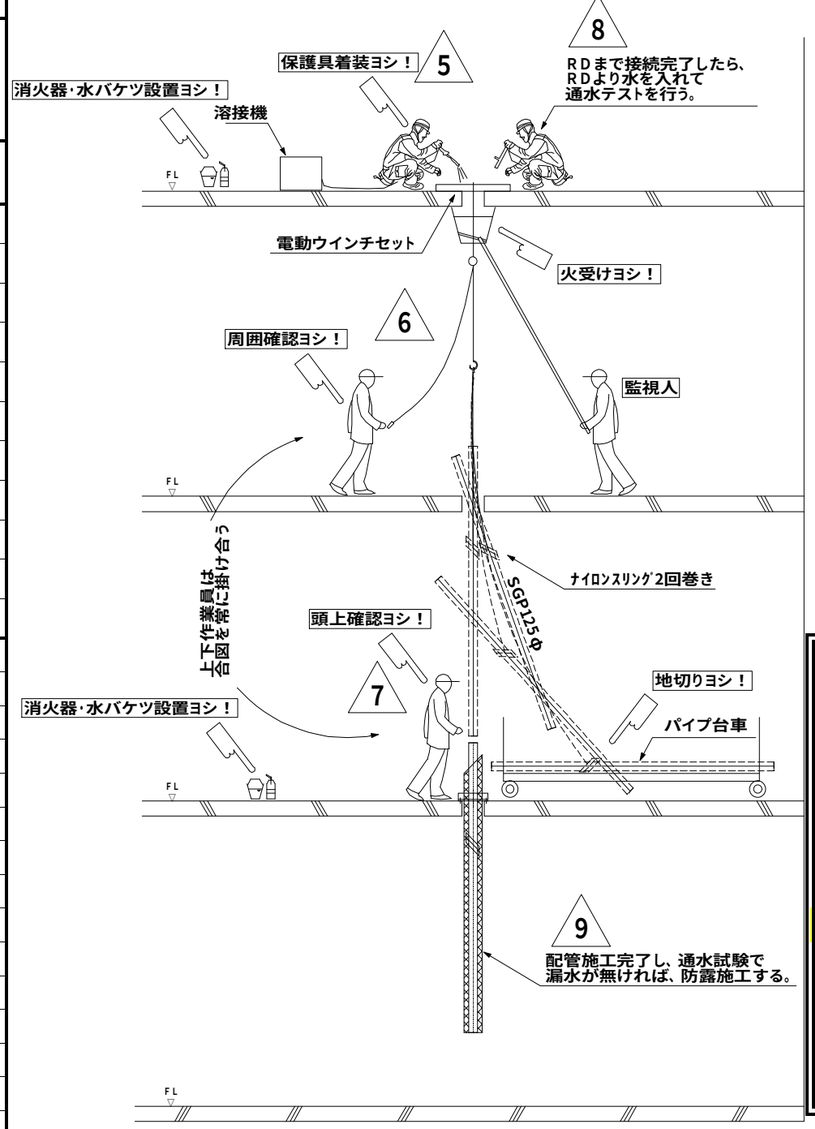
機器工具	電動ウインチ、クレーン、溶接機 ヒルティー、モンキー、ラチェットレンチ、シャックル、玉掛ﾜｲﾔｰ(ﾅｲﾛﾝｽﾘﾝｸﾞ)
保護具	ヘルメット(防護メガネ付)・安全帯・安全靴・革手・防塵マスク

必要とされる資格	作業者確認(自筆サイン)	確認日
職長教育 アーク溶接 玉掛技能講習 トヨタ関連資格 (作業責任者・高所・感電)		

作業区分	No.	手順(ステップ)	予想災害	作業及び安全の急所	作業者名
準備作業	1	・本日の作業内容を全員で確認	―――	・朝礼の参加及びＫＹＭの実施	
		・現場内搬入ルートを確認する		・現場規定の遵守	
	2	・職長と搬入車両運転者との電話	・交通事故による	・通行人、一般車両への安全確認	
		連絡及び搬入ルートの指示	第三者災害	・搬入ルートを運転手に徹底する	
				・病院内、制限速度の遵守	
	3	・資材荷降ろし、揚重	落下災害	・玉掛ワイヤーの点検及び合図の確認	
			接触災害	・玉掛は有資格者が行う	
				・ﾛﾝｸﾞｽﾊﾟﾝELVは取扱説明書通りの操作をす	
				・　〃　最大積載荷重より材料は乗せない	
本作業	5	デッキ開口(別途工事)	火災災害	・デッキ開口は、ｱｰｸ溶断で行う	
			墜落災害	・消火器・水バケツを設置する	
				・下階でバケツにて火受けを行う	
				・火元監視人を配置	
	6	電動ウインチ又は、手にて	接触災害	・吊込み時、周囲に人を立ち入れない	
		配管吊込み・荷降し	落下災害	・玉掛治具(ﾅｲﾛﾝｽﾘﾝｸﾞ)の事前点検を行う	
	7	支持金物取付・配管溶接	感電災害	・溶接は有資格者が行う	
			配管脱落	・本体・ﾎﾙﾀﾞｰ部等破損が無いか確認	
			火災災害	・消火器・水バケツを設置する	
	8	通水試験	―――		
	9	防露施工	落下災害	・高所作業車上では安全帯使用	
				・高所作業車は有資格者が運転する	

作　成　計　画　図

【 竪樋施工　概略図 】



樋作業手順

1. 竪樋材料搬入
　↓
2. 竪樋取付
(床支持金物及び　⇒　竪樋パイプ取付
　↓
3. 通水テスト
　↓
4. 防露施工
　↓
5. 施工完了